

# Trabajo Final

Manuel Rain

12-11-2020

## Contents

Resumen	1
Ejemplo	1

## Resumen

## Ejemplo

El ejemplo trabajado está contenido en el paquete `riskRegression`. Un total de 205 pacientes con melanoma se habían sometido a una operación quirúrgica y se les dio seguimiento hasta finales de 1977. El conjunto de datos se puede cargar y visualizar de la siguiente manera.

```
## Warning in as.POSIXlt.POSIXct(Sys.time()): unable to identify current timezone 'H':  
## please set environment variable 'TZ'  
## riskRegression version 2020.02.05  
## Loading required package: ggplot2  
## Loading required package: ggpubr  
##  
## Attaching package: 'plotly'  
## The following object is masked from 'package:ggplot2':  
##  
##     last_plot  
## The following object is masked from 'package:stats':  
##  
##     filter  
## The following object is masked from 'package:graphics':  
##  
##     layout  
## 'data.frame':   205 obs. of  12 variables:  
## $ time      : int  10 30 35 99 185 204 210 232 232 279 ...  
## $ status    : num  2 2 0 2 1 1 1 1 2 1 ...  
## $ event     : Factor w/ 3 levels "censored","death.malignant.melanoma",...: 3 3 1 3 2 2 2 2 3 2 ...  
## $ invasion: Factor w/ 3 levels "level.0","level.1",...: 2 1 2 1 3 3 3 3 2 1 ...  
## $ ici       : Factor w/ 4 levels "0","1","2","3": 3 1 3 3 3 3 3 3 4 3 ...  
## $ epichel   : Factor w/ 2 levels "not present",...: 2 1 1 1 2 1 2 1 1 1 ...  
## $ ulcer     : Factor w/ 2 levels "not present",...: 2 1 1 1 2 2 2 2 2 2 ...
```

```
## $ thick : num 6.76 0.65 1.34 2.9 12.08 ...
## $ sex : Factor w/ 2 levels "Female","Male": 2 2 2 1 2 2 2 2 1 1 ...
## $ age : int 76 56 41 71 52 28 77 49 60 68 ...
## $ logthick: num 1.911 -0.431 0.293 1.065 2.492 ...
## $ id : int 31 34 174 204 18 184 129 196 68 55 ...
```